

**STRONA TYTUŁOWA**  
**INFORMACJI NA TEMAT BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

**Budowa obudowy studni, rozbudowa sieci między obiektowych wodociągowych  
i elektroenergetycznych na działkach nr ewid. 27/2, 27/4 i 28/5 w obrębie Maciejów,  
gmina Zgierz**

**w ramach zadania inwestycyjnego:**

**Budowa studni na terenie stacji wodociągowej w Maciejowie**

**dz. nr: 27/2, 27/4 i 28/5 obr. 0025 Maciejów**

**Inwestor:**  
**Gmina Zgierz**  
ul. Łęczycka 4  
95 – 100 Zgierz

Opracował:

  
mgr inż. Bartłomiej Kozłowski  
upr. bud. nr LOD/1541/PWOS/10

## **Informacja nt. bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla potrzeb Budowa studni na terenie stacji wodociągowej w Maciejowie, gm. Zgierz**

### **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

W skład opracowania wchodzi projekt budowy obudowy studni i rozbudowy sieci międzyobiektowych wodociągowych i elektroenergetycznych.

### **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Na przedmiotowym terenie zlokalizowane są dwie studnie głębinowe, jeden nieuzbrojony otwór studzienny, budynek technologiczny stacji wodociągowej, dwa naziemne zbiorniki wody czystej o poj. 150m<sup>3</sup> każdy, dwa zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne i z chlorowni, zewnętrzny agregat prądotwórczy w obudowie dźwiękochłonnej i śmietnik.

### **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.**

Ruch samochodowy w pobliskiej drodze gminnej, źródło prądu elektrycznego z istniejących sieci i instalacji elektrycznych (naziemnych i podziemnych).

### **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas występowania**

Elementami zagrożenia mogą być wykopy pod przewody (wodociągowe, kanalizacyjne), pod zbiorniki fundamenty oraz inne obiekty technologiczne i dlatego wymagają odpowiedniego wykonywania, umocnienia i oznakowania.

### **5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Pracowników należy zapoznać z warunkami terenowymi z zaznaczeniem elementów, które mogą zagrażać i dokonać doraźnego szkolenia BHP dla potrzeb tej budowy.

#### **5.1. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych, stosownie do rodzaju zagrożenia.**

Wykopy pod przewody międzyobiektowe zaopatrzyć w zastawy z oznakowaniem.

Substancje i preparaty niebezpieczne nie będą stosowane na budowie.

Dokumentacja będzie przechowywana u kierownika budowy.

### **6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.**

Przed przystąpieniem do robót należy całą kadrę biorącą udział przy realizacji zadania zapoznać z przepisami BHP oraz innymi wskazaniem wynikającymi z następujących przepisów:

- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 (Dz.U. z 15.10.2001) w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych;
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47, poz. 401 z dnia 19 marca 2003 r.).

Wyznaczyć należy miejsca składowania materiałów budowlanych przeznaczonych do wbudowania. Podczas prowadzenia robót ziemnych i fundamentowych wykopy liniowe należy ogrodzić barierami. Ewentualne przejścia nad wykopami powinny być zaopatrzone w bariery ochronne z poręczą na wysokości 110cm, deski krawężnikowe o wysokości 15cm oraz wypełnienie wolnej przestrzeni pomiędzy poręczą a deską krawężnikową w sposób zabezpieczający przed spadnięciem z wysokości.